Index of Claims

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)
10/053,666	BILLINGER ET AL.
Examiner	Art Unit

Stephen A. Holzen

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

3644

		L	1					j		_	L	
Cla	aim	Т	_				Dat	<u> </u>				1 1
Final	Original	-	Ī				B IS De Dat	Ĭ				
-			+		_		83	_	_	_	_	
-	-	7	+	_	├	⊢	┢	┞	⊢	⊢	-	1 1
	-4	Н	+	_	├	┢	├	⊢	⊢	├	-	1
-	1	Н	+		⊢	├	┢	⊢	⊢	┢╌	┢	1
_	1 ~ 2 3 4 5	H	$^{+}$	_	⊢	-	┢	╁	┢	┢	├	┨
	6	Н	+	_	╌	┢	┢	┢	┢	<u> </u>	┢	1
—	7	Н	$^{+}$	_	⊢	┢	\vdash	╁	┢	╁─	⊢	1
	8	H	†	_	┢	_			\vdash	-	H	1 1
	9	П	t	_	\vdash	_	┪	┢		T	Ħ	1 1
	10	П	T		Т	Π	_	1	T	T	Г	1 1
	11	П	T		Т		Τ	Г	T	T	\vdash	1
	12		I					Γ	Γ			1
	13		I]
	13 14 15	7	I									
<u> </u>	15	匚	Ľ	7	~	~	2			匚	匚] [
L	16 17	_	1	L	L	_	<u> </u>	_	_	lacksquare		ĮĮ
4: 1	17	2	1	L	~	7	~	L_	Ŀ	· ·		
<u> </u>	18		1	1	L	4	1	Ŀ	Ŀ	Ŀ	<u> </u>	
<u> </u>	19	_	1	₽	7	╙	H	_		_	<u> </u>	
<u> </u>	20		+	l	11	_	╙	_	_	ļ.,	┡	
	21 22 23	_	╀	╀	H	Н_	Н-	<u> </u>	-	┡	<u> </u>	1 1
\vdash	22	_	╀	╀	H	Н-	H	├	<u> </u>	 	-	∤ ∤
$\vdash\vdash\vdash$	23		╀	╀	H	H	H	⊢		⊢	_	
\vdash	24 25	_	╁	H	H	H	H	├—			-	┨
	26	_	╁	H	H	Н	H	┢		\vdash	\vdash	1
-	27	_	╁	t	+	Н	H-	\vdash	_	⊢	┝	1
-	28	_	ᡮ	÷)	Η,	t-	\vdash	-	┢	-	1
	29	_	t	_	-	+	-	_	-	\vdash	\vdash	1
-	29 30 31	_	t			1	7	_	\vdash	\vdash	ί.	
	31		T			7						1
·	32		Ι									
	33		Γ									
	34 35		Ĺ	j] [
$\sqcup \sqcup$	35		L	╛					L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		[
	36	_	Ļ	_		Ш	_		_	L_		
┝╌┤	37		╀	4		Щ			L.	L	<u> </u>	
$\vdash \vdash \vdash$	38		╀	4		Щ			<u> </u>	_	<u> </u>	
\vdash	39		╀	4	\vdash	\dashv			-	-		╎├
┝─┤	40	_	╁	4	\dashv		-	-	-	-		-
┝╌┤	42	_	╁	4	-		\vdash	_	\vdash	\vdash		-
	43	_	╁	-	-	Н	\dashv			Н		1
\vdash	44	_	t	-	-	Н	-		H	\vdash	\dashv	1
$\vdash \dashv$	45		t	\dashv	ᅱ	\dashv		\vdash		H		
	46		t	┪	\exists	\dashv		Н		Н	\vdash	
\vdash	47	_	t		\neg	\dashv	\neg		\vdash	Н	\vdash	
	48	_	T	7						\vdash	\neg	
	49		T	┪		\neg	\neg				\neg	
	50		Γ	7								i t
			_	_							_	

E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	Cla	aim	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Π				Γ		Ι		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	28	l			1	1	1			1	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Ē								l		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	0							ļ			
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		E1	⊢	┢	⊢	├─	┢	H	H	⊢	-	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	51	┝	┢	-	⊢	┢	┝	-	├	⊢	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	52	⊢	 	-	⊢	⊢	├		├-	⊢	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	L	—	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	54	_	_	<u> </u>	_	-	L_	L_	L.	L	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	55		Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L	_	
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56		L		_	匚	L	_	L	L	
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	L	L	$oxed{oxed}$	L				L		
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58		匚	<u> </u>		L					
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59				L						
61		60								П		
62		61					Г					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62			П							
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		63		П			<u> </u>		Г			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64				Т	\vdash			_		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99		65		_	T		1		\vdash	 	IТ	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	-	_	\vdash	├─	┢	H	┢	┢	-	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	—	67			┢	-	-		\vdash	-	┝	
69	\vdash	69	-	\vdash	-	┝	-	┝	⊢	\vdash	\vdash	
70	\vdash	60		_	⊢	⊢	┢	\vdash	-	\vdash	-	
71	-	70			 	_	-		-	⊢	_	
72	\vdash	70	_	<u> </u>	-	_		_	_	<u> </u>	_	
73	\vdash	/1		_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	ļ	_	
75	\vdash	/2		<u> </u>	╙	_	_	Ш	_	<u> </u>		
75	\square	73			<u> </u>	<u> </u>	Щ		_			
76		74			<u> </u>	L	_					
78		75			L.	_		_		L		
78		76				_						
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79										
81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80										
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81										
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82										
84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83	\exists					Н	-		\vdash	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84	\neg	-	\vdash	П	М	Н	_	Н		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99		87			Н	\vdash	Н	\dashv			\vdash	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-	-	\vdash		Н	\vdash	_	\vdash	-	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			-	Н		Н	-	_	\vdash	_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	00	\dashv		Н		\vdash	-		\vdash		
92 93 94 95 96 97 98 99				_	Н		Н	_	_	\vdash		
93 94 95 95 96 97 98 99 99 9	\vdash				Щ	$\vdash \vdash$	\Box		_	\dashv		
94 95 96 97 98 99	\vdash		_		Ш		-	\Box	_	_		
95 96 97 98 99			_		Щ	Ш		_	_			
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\sqcup											
97 98 99			[
98 99		96										
98 99		97	_7									
99		98										
						\neg		\neg				
		100		\neg				\neg	\neg			

	,	_							,		
CI	aim	Date									
Final	Original										
	101			\vdash	\vdash		H		\vdash	Н	
	102 103										
	103	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L	ļ_	L	乚	L	Ш	
<u> </u>	104 105	┡	┞	┞-	ļ	┡	┞-	_	<u> </u>	Н	
	105	-	\vdash	├-	⊢	⊢	⊢	├	├	Н	
	107	┝	 	╁	-	+-	-	\vdash	-	Н	
	107 108		1-	H	H		H			Н	
	109					Г	Г			П	
	110										
	111	L_	L	_	L	L	L	_	_	Щ	
	112 113	 	<u> </u>	_	_	├-	<u> </u>	_	_	\square	
	114	┝	-	⊢	┝	-	Ͱ	⊢	-	\vdash	
	115	┝	\vdash	⊢	_	┢	\vdash	\vdash	-	Н	
	116	 		\vdash	<u> </u>			 	\vdash	H	
	117		1						_	\neg	
	118 119										
	119		<u> </u>	L	_		L			Ц	
	120		<u> </u>	┞	_		_			Ш	
	121 122	_	_	\vdash		<u> </u>	 			\vdash	
	122		Н	┝	_		-	\vdash		\dashv	
	123 124		_	\vdash	┢	\vdash	┢	-	_	\dashv	
	125		_				\vdash				
	126 127										
	127					$oxed{oxed}$		Ш			
	128 129				_			Ш			
	130			_		-	_	Н		_	
	131			H			\vdash	Н		\dashv	
	132	-		\vdash	_			Н	_		
	133					П				\exists	
	134										
	135										
	136	_	\vdash	-	-	H		Щ		_	
	137 138		-	\vdash	_	Н	-		\vdash	\dashv	
-	139	\dashv	\dashv	Н		Н		-		\dashv	
	140		\exists	Н		Н		H	ㅓ	\dashv	
	141										
	142										
	143			Ц		Ц		Ш		_	
	144	\dashv	-	Н		Н	Н		_	\dashv	
	145 146		\dashv	\dashv	_	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	
\dashv	147	\dashv	\dashv	\vdash	_	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	
	148		\dashv	\dashv	_	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	149					\exists				\dashv	
	150										